

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED T Slim 60 320° DIM 6.5W 827 Clear E14

LED SPECIAL T SLIM DIM | Ściemnialne, wąskie lampy LED



Obszary zastosowań

- Małe oprawy designerskie
- Tam, gdzie potrzebne są wydajne lampy kompaktowe
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Prosty w użyciu zamiennik żarówek halogenowych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Idealne zwłaszcza do małych opraw designerskich
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- 3-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność



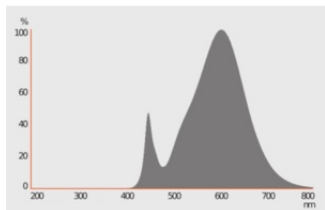
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,5 W
Moc użyteczna	6.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	37 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,29 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	216
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	345
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 150 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	124 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	320 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	82.00 mm
Średnica	20,00 mm
Maksymalna średnica	20 mm
Masa produktu	22,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	98.5 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E ¹⁾
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDTSLIM60D CL
---------------------	----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E14
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie

Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	82,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	20.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	20.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	8
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	522886,1877435
Numer modelu	AC32125,AC58989,AC58989

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Declarations of conformity	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
	Declarations of conformity	LED TSLIM
	Declarations Of Conformity UKCA	LED TSLIM
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075607316	Składane pudełko 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	56.00 g	0.13 dm ³
4058075607323	Karton wysyłkowy 6	111 mm x 83 mm x 106 mm	220.00 g	0.98 dm ³
4058075607330	Karton wysyłkowy 96	350 mm x 238 mm x 239 mm	6309.00 g	19.91 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.